

# Fiche référence Construction d'une chaufferie bois ACHERES Résidence Les Plantes d'Ennemont



**DOMNIS**

*Mission de maîtrise d'œuvre complète*

## Part d'énergie consommée

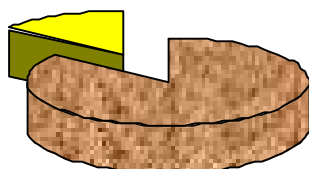
( chauffage + eau chaude sanitaire )

**GAZ**

15%

**BOIS**

85%



Puissance installée : 3 MW

La chaufferie bois des Plantes d'Ennemont était un projet qui consistait à regrouper deux chaufferies gaz et à créer de nouveaux réseaux pour le maillage des sous stations. Cette chaufferie alimente 1373 logements, bureaux, bibliothèque et boutiques. La réduction estimée des émissions de  $CO_2$  est de 3 000 tonnes et celle des charges locatives de 20 %. La chaufferie a été mise en service en mars 2015.

## Quelques chiffres:

- Cinq à huit livraisons par semaine.
- Volume utile du silo 260 m<sup>3</sup>
- Consommation annuelle de bois 3.700 tonnes.
- Coût des travaux 3 500 000 € TTC.

